

PERSYARATAN CALON MAHASISWA

1. Berlatar belakang pendidikan S-1 Pertanian dari Program Studi Agroekoteknologi, Program Studi Agronomi, Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, dan Program Studi Ilmu Tanah serta Prodi-Prodi lain yang terkait dengan sistem budidaya tanaman.
2. Proposal Penelitian Tesis (Tentatif)
3. Mengikuti ujian seleksi masuk dengan materi meliputi :
 - Dasar-dasar budidaya pertanian
 - Tes Potensi Akademik
 - Tes Bahasa Inggris
 - Wawancara

PERSYARATAN CALON MAHASISWA

1. Mengisi formulir pendaftaran secara online di :
<http://pascasarjana.unja.ac.id/pmb>
2. Melakukan pembayaran uang pendaftaran sebesar Rp. 400.000 melalui rekening BRI dengan menunjukkan PIN pendaftaran
3. Menyerahkan bukti pembayaran beserta kelengkapan persyaratan lainnya yaitu :
 - Salinan ijazah S-1 dan transkrip nilai yang telah dilegalisir masing-masing 2 rangkap
 - Pas foto berwarna 3x4 sebanyak 4 lembar

Tempat verifikasi :

Sekretariat pascasarjana Universitas Jambi (Kampus UNJA Telanaipura)
Jl. H. Abdul Manap, Jambi 36122 Telp/Fax 0741-61129

BIAYA PENDIDIKAN

- Biaya pendaftaran sebesar **Rp. 400.000,-**
- Biaya kuliah **Rp. 6.975.000,- / Smt**

STAF PENGAJAR

1. Prof. Dr. Ir. Mapegau, M.S.
2. Prof. Dr. Ir. H. Zulkarnain, M.Hort. Sc.
3. Prof. Dr. Ir. Anis Tatik Mariyani, M.P.
4. Dr. Sosiawan Nusifera, S.P., M.P.

5. Dr. Ir. Ahmad Riduan, M.Si.
6. Dr. Ir. Rainiyati, M.Si.
7. Dr. Ir. Eliyanti, M.Si.
8. Dr. Ir. Elis Kartika, M.Si.
9. Dr. Ir. Made Deviani D, M.S.
10. Dr. Lizawati, SP., M.P.
11. Dr. Ir. Hj. Nerty Soverda, M.S.
12. Dr. Sunarti, S.P., M.P.
13. Dr. Ir. Asmadi Saad, M.Si.
14. Dr. Ir. H. M. Syarif, M.S.
15. Dr. Ir. Henny H., M.Si
16. Dr. Yuni Ratna, S.P., M.P.
17. Dr. Ir. Wilyus, M.Si.
18. Dr. Husda Marwan, SP., M.P.
19. Dr. Ir. Asniwita, M.Si
20. Dr. Ir. Sarman, M.P
21. Dr. Ir. Aswandi, M.Si
22. Fuad Nurdiansyah, SP, M.Plah., Ph.D
23. Dr. Ir. Ridwan M., M.S.

PENGELOLA PROGRAM

Ketua	: Prof. Dr. Ir. Mapegau, M.S.
Sekretaris	: Dr. Sosiawan Nusifera, S.P., M.P.
Direktur Pascasarjana	: Ir. Yusrizal, M.Sc., Ph.D
Rektor	: Prof. Johni Najwan, S.H., M.H., Ph.D.



Jadwal Pendaftaran	: 15 Maret – 13 Mei 2017
Ujian Seleksi	: 20 – 21 Mei 2017
Pengumuman Kelulusan	: 27 Mei 2017
Jadwal Registrasi Ulang	: 14 - 19 Agustus 2017
Perkuliahan Perdana	: 21 Agustus 2017

UNIVERSITAS JAMBI

PASCASARJANA

(<http://pascasarjana.unja.ac.id>)



Status : Terakreditasi
Izin Prodi : SK Mendikbud No. 107/E/0/2014

Program Studi
MAGISTER AGROEKOTEKNOLOGI



Sekretariat Program Magister Agroekoteknologi
Kampus Unja Telanaipura
Jln. A. Manap, Jambi

Contact Person : Sosiawan Nusifera (081367715612)
sosiawan_nusifera@yahoo.com

LATAR BELAKANG

Pembangunan daerah di Provinsi Jambi yang memiliki potensi besar dalam bidang pertanian dalam era otonomi menuntut tersedianya sumberdaya manusia yang handal dalam bidang tersebut diperkuat pula tantangan perdagangan bebas (AFTA) di mana pulau Sumatera berada pada posisi yang berhadapan langsung dengan kawasan tersebut. Sumberdaya manusia yang dimiliki oleh negara-negara tetangga seperti Malaysia, Singapura, Thailand dan lainnya telah selangkah lebih maju dari yang dimiliki di Provinsi Jambi. Dalam rangka mengantisipasi hal tersebut, seyogyanya diperlukan peran institusi yang mampu mencetak sumber daya manusia bidang pertanian yang profesional dan berkualifikasi akademik magister. Oleh karena itu, sejalan dengan dinamika pertumbuhan layanan proses belajar-mengajar yang telah dicapai oleh Universitas Jambi serta kebutuhan peningkatan kompetensi sumberdaya pembangunan pertanian yang dimiliki oleh Provinsi Jambi maka Program Pascasarjana Universitas Jambi mengembangkan layanan pendidikan dan pengajaran dengan membuka Program Magister Sains (S-2) Agroekoteknologi dengan tiga bidang peminatan, yakni Ekofisiologi Tanaman, Pengelola Sumberdaya Lahan, dan Proteksi Tanaman.

VISI. MISI. DAN TUJUAN

VISI

Mewujudkan Program Pendidikan Magister Sains Agroekoteknologi yang lulusannya dapat menciptakan suatu teknologi pertanian yang berawawasan lingkungan menuju suatu sistem pertanian yang berkelanjutan

MISI

Menyelenggarakan pendidikan Magister Sains Agroekoteknologi yang sesuai dengan kebutuhan, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

TUJUAN

Menghasilkan lulusan Magister Sains Agroekoteknologi yang berkualitas dan mampu menerapkan serta mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pembangunan bidang pertanian.

PENYELENGARAAN DAN FASILITAS

Perkuliahan dilaksanakan pada hari jumat dan sabtu di Gedung Pascasarjana Universitas Jambi yang berlokasi di Telanaipura yang dilengkapi dengan fasilitas antara lain :

- ✓ Ruang Kuliah yang nyaman dan kondusif (Full AC)
- ✓ Perpustakaan
- ✓ Internet dan Hotspot area
- ✓ Sarana Multimedia (Infocus, dll)
- ✓ Rumah Kaca dan kebun percobaan
- ✓ Staf Pengajar yang seluruhnya berkualifikasi akademik doktor

DAFTAR MATAKULIAH PROGRAM MAGISTER AGROEKOTEKNOLOGI PASCASARJANA UNIVERSITAS JAMBI

Semester I

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PPS511	Statiska	3
2	PPS512	Filsafat Ilmu	3
3	PAE511	Ekofisiologi Tanaman	3
4	PAE512	Kesuburan Tanah Lanjut	3
5	PAE513	Ketahanan Tanaman	3
		TOTAL	15

Semester II

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PPS621	Metode Penelitian	3
2	PPS622	Analisis Regresi dan Korelasi	3
3		Pilihan 1	3
4		Pilihan 2	3
5		Pilihan 3	3
		TOTAL	15

Semester III

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1		Pilihan 5	3
2		Pilihan 6	3
3	PPS731	Seminar Proposal	1
		TOTAL	7

Semester IV

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PPS732	Penelitian dan Tesis	6
		TOTAL	6

Total : 43 SKS

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
		I. Ilmu Tanaman	
1	PAE621	Pemuliaan Tanaman Lingkungan Tercekam	3
2	PAE622	Metabolisme Tanaman Lanjut	3
3	PAE623	Masalah Khusus Produksi Tanaman I	3
4	PAE624	Fisiologi Cekaman Bagi Tanaman	3
5	PAE625	Masalah Khusus Produksi Tanaman II	3
6	PAE626	Hubungan Antara Hara dan Tanaman	3
7	PAE627	Permodelan Produksi Tanaman	3
8	PAE628	Biofertilisasi	3
9	PAE629	Fisiologi Benih	3
10	PAE630	Pemuliaan Tanaman Lanjut	3
		II. Pengelolaan Sumberdaya Lahan	3
1	PAT621	Pengelolaan Lahan Kering	3
2	PAT622	Pengelolaan Lahan Basah	3
3	PAT623	Konservasi Tanah dan Air Lanjut	3
4	PAT624	Karakteristik dan Potensi Tanah	3
5	PAT625	Evaluasi dan Analisis ekonomi Sumberdaya Lahan	3
6	PAT626	Pengelolaan Hara	3
7	PAT627	Sistim Informasi Geografis	3
		III. Proteksi Tanaman	
1	PAH621	Ekologi Serangga	3
2	PAH622	Pengendalian Hayati	3
3	PAH623	Morfofisiologi Serangga	3
4	PAH624	Pengelolaan Hama dan Penyakit Terpadu	3
5	PAH625	Epidemiologi	3
6	PAH626	Virologi Tumbuhan	3
7	PAH627	Cendawan Patogen Tumbuhan	3
8	PAH628	Bakteri Patogen Tumbuhan	3
9	PAH629	Toksikologi Pesticida	3
10	PAH630	Patogenesis Tumbuhan	3

